VISIT…

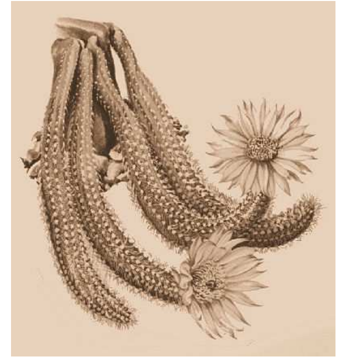
LANZAROTE Caliente.COM

Wilcoxia



Travail de collationnement : Alain Beullens
dd/01/yy

Wilcoxia



Le genre *Wilcoxia* fut créé en 1909 par le tandem Britton & Rose, avec *Wilcoxia poselgeri* comme espèce type. En 1913, introduction dans le genre de *W. viperina, W. striata* et *W. papillosa*. Il est actuellement classé par certains auteurs dans le genre *Echinocereus,* et quelques autres espèces dans le genre *Peniocereus.* Le nom du genre est dédié au général Timothy E. Wilcox, collecteur de cactées au Guatemala et au Mexique. Il est composé d'espèces formant des buissons nains aux rameaux grêles et aux racines tuberculées ou napiforme. Les tiges sont sveltes, à l'épiderme d'abord verdâtre, ne dépassant pas 60 cm de hauteur, et sont peu ramifiées, sauf en culture. Celles-ci peuvent être cespiteuses, parfois rampantes. Les fleurs, en forme d'entonnoir, sont diurnes, blanches jusqu'à violacées, elles apparaissent dans la zone apicale.

Ils fleurissent facilement et offrent de nombreuses fleurs, surtout s'ils sont greffés sur *Trichocereus* ou sur *Opuntia tomentosa.* Demande un substrat minéral avec une part d'argile et une part de sable, de ph 7 à 8 dans son biotope. Ou encore ½ part de terreau humifère et ½ part de sable de rivière. Attention à la grosse racine lors des rempotages, elle est très fragile, on choisira de ce fait des conteneurs plus profonds que large. Protéger le collet avec des petits cailloux ou du sable grossier pour le protéger de l'humidité.

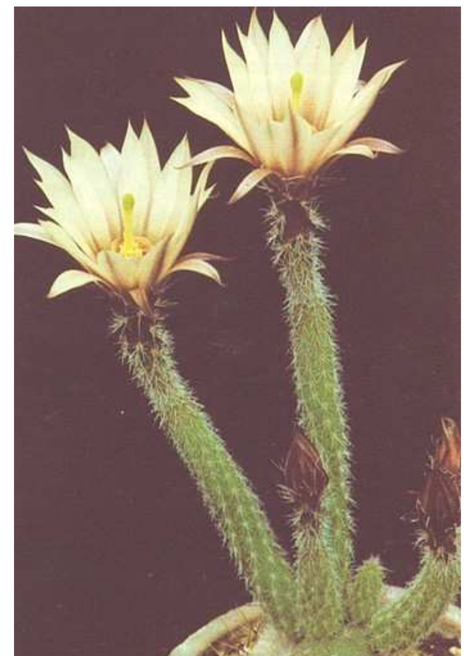


Multiplication facile par la méthode du semis, et également par bouturage, bien que plus délicat pour certaines espèces où il s'agira de greffer "à plat" ou en "V" par exemple sur *Echinocereus* ou sur *Opuntia.* Arrosages modérés mais réguliers en période estivale, en laissant complètement sécher le substrat entre deux arrosages. Ces plantes préfèrent une situation mi-ombragée. Température hivernale : 6°C de moyenne au sec complet, bien que durant cette période de dormance ils apprécient une légère brumisation par temps ensoleillé. Originaires du Texas et du nord du Mexique à environ 600 m d'altitude.

◄ *Le fruit*

Wilcoxia albiflora Backeberg

Décrit en 1952. Classé actuellement sous *Echinocereus leucanthus.* Petit buisson très ramifié à tiges cylindriques, d'un vert clair à vert pourpré, longs de 15 à 20 (à 30) cm sur 3 à 6 mm d'épaisseur. Les aréoles sont légèrement laineuses, minuscules et rapprochées, portant de 9 à 12 (à 18) aiguillons radiaux longs de 1 mm, blancs et fins, sétacés et comprimés ; ainsi que 2 à 3 aiguillons centraux, parfois plus, très courts et noirâtres. Possède une racine tubéreuse. Fleurs apicales ou latérales, blanches à rose tendre, à gorge plus foncée brunâtre à verdâtre, longues de 2 cm sur 2,5 cm de diamètre. Fruit vert olive, ovoïde, devenant sec, long de 1,5 cm sur 8 mm d'épaisseur, à reste floral et recouverts d'une vingtaine d'aréoles portant des aiguillons caducs. Température hivernale : 5°C. Originaire de Los Mochis au N-O de Sinoloa à de S. Guaymas au S-O de Sonora, Mexique.







Wilcoxia australis n. n.

Variété horticole.







Wilcoxia coahuilensis n. n.
Nom invalide. Ce n'est qu'une forme locale, néanmoins très jolie. →

Wilcoxia diguetti (F.A.C. Weber) Diguet & Guillaumin
Classé en 1949. Anciennement *Cereus diguetii* A. Weber 1928.
Classé actuellement sous *Peniocereus striatus.*

Wilcoxia kroenleinii A. Cartier



Décrit en 1980. Dédié à Marcel Kroenlein ancien directeur du Jardin Exotique de Monaco. Classé actuellement sous *Echinocereus poselgeri.* C'est une plante au port buissonnant, aux fines tiges peu ramifiées, retombantes et molles, atteignant 40 cm de longueur sur 1,5 à 2 cm d'épaisseur. Possède une racine tubéreuse jaunâtre. Présente 8 à 9 côtes peu marquées. Les aréoles peu espacées sont densément duveteuses et blanchâtres, portant 8 aiguillons radiaux noirs devenant blanc grisâtre avec le temps ; ainsi que 1 aiguillon central noir, fin et légèrement aplati, appliqué et dirigé vers l'apex. Les fleurs sont d'un rose saumon pâle avec des stries médianes plus foncées sur les pétales intérieurs, le tube floral est recouvert de duvet et d'épines. Température hivernale : 5°C. Originaire d'Hipolito, au S et au S-E de Coahuila, Mexique.





Wilcoxia lazaro-cardenasii (J.L. Contreras & al.) A. Cartier
Décrit en 1990. Classé actuellement sous *Peniocereus lazaro-cardenasii.*

Wilcoxia leucacanthus N.P. Taylor

Synonyme avec *Wilcoxia albiflora*.
Corps fin et allongé, rejetant à partir de 30 cm de hauteur sur 0,6 cm d'épaisseur, au port retombant, nécessitant l'emploi éventuel d'un tuteur. Possède une racine napiforme. Fleurs en forme d'entonnoir étroit, terminales, aux pétales montrant une bande verdâtre à l'extérieur et rose à l'intérieur. Le style est vert et long de 2 cm, avec 7 lobes de même couleur. Le tube floral mesure 13 à 24 mm de long sur 5 mm d'épaisseur. Fruit cylindrique et olive rougeâtre à maturité. Le nombre de graines par fruit varie fortement, de 20 à plus de 100, elles sont brunâtres et épaisse de 1 mm, le test est finement granuleux. Au printemps, ne pas arroser avant de voir la formation des boutons floraux. Les boutures fleurissent à partir d'environ 10 cm de long. Greffé sur *Echinocereus salm-dyckianus* et *Eriocereus jusbertii* il prospère particulièrement bien. Originaire du Mexique au S-O de Sonora et au N-O de Sinaloa.




Wilcoxia mariana Gentry
Décrit en 1942. Classé actuellement sous *Peniocereus marianus.*

Wilcoxia nerispina A. Cartier
Décrit en 1980, nom provisoire sans description latine. Classé actuellement sous *Echinocereus schmollii. Nerispina* = à aiguillons noirs. C'est un cactus formant de petits buissons, aux tiges grêles d'1 cm d'épaisseur. L'épiderme est vert foncé. Possède une racine napiforme et présente 9 à 10 côtes tuberculées. Les aréoles sont minuscules, et très rapprochées, laineuses et séteuses, portant 1 à 2 aiguillons centraux à l'extrémité noire. Les fleurs sont rose clair au pistil vert. Plante préférant une situation à mi-ombre et un substrat composé à 1/2 de sable de rivière grossier et à 1/2 de terreau humifère, le tout très drainant. Température hivernale : 3°C. Originaire d'Hidaldo, Mexique.




Wilcoxia papillosa Britton & Rose
Décrit en 1920. Classé actuellement par certains auteurs sous *Peniocereus viperinus* et pourtant la plante est totalement différente.

Wilcoxia poselgeri (Lemaire) Britton & Rose

Classé dans le genre en 1920. Anciennement : *Cereus poselgeri* (Lem.) Coult. 1909. Reclassé actuellement sous *Echinocereus poselgeri*. C'est un arbuste dressé ou sarmenteux, pouvant atteindre de 30 à 60 cm de hauteur, à racine formant des organes de réserve rappelant des tubercules. La tige est très grêle, à l'épiderme vert olive, cylindrique, allant jusqu'à 1,5 cm de diamètre. Les aréoles, feutrées de blanc, portent de 9 à 12 aiguillons radiaux, droits, fins, rayonnants, longs de 2 mm ; ainsi que 1 aiguillon central blanc ou plus foncé, jusqu'à noir, orienté vers le haut, sagitté, long de 4 à 5 mm. Les fleurs sont apicales ou latérales, pourpre clair avec une bande médiane plus foncée sur chaque pétale, presque rotacée, longue de 4,5 à 5 cm sur 3 cm de diamètre. Les fruits sont verts à maturité, ovoïdes, longs de 1,5 cm sur 1 cm de diamètre. Originaire du Texas au USA, et de Coahuila au Mexique.









Wilcoxia poselgeri var. kroenleinii

Synonyme avec *Wilcoxia koenleinii.*

Wilcoxia robusta n. n.

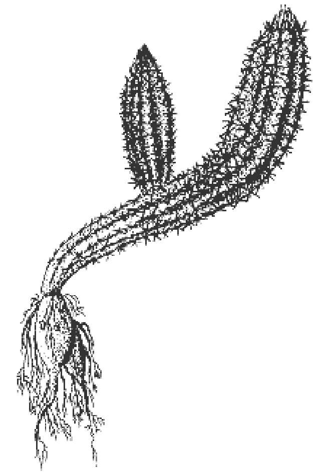
Nom invalide.



◄ *Wilcoxia robusta*

Wilcoxia schmollii (Weingart) F.M. Knuth

Classé en 1935. Classé actuellement sous *Echinocereus schmollii.* C'est un cactus à tiges plutôt chétives, de 10 cm de longueur, ou plus si la plante est greffée. Les tiges sont vert foncé, teintées de pourpre, dont la base a tendance à jaunir avec l'âge. Présente de 8 à 10 côtes légèrement mamelonnées, couvertes de poils blancs ou noirâtres. Les aréoles sont très rapprochées et velues, portant de nombreux aiguillons radiaux blancs et séteux, ainsi que1 central presque noir. Les fleurs s'ouvrent l'après-midi et elles se referment au soir, de 3 à 4 cm de long et de diamètre, odorantes, elles sont roses à rose violacé, au tube floral velu, aux étamines vertes, elles s'épanouissent durant 6 jours et sont suivies de fruits, très petits et poilus. Il est fragile et craint l'humidité. Originaire du Mexique central.









Wilcoxia schmollii var. lanata hort. Ex Cartier

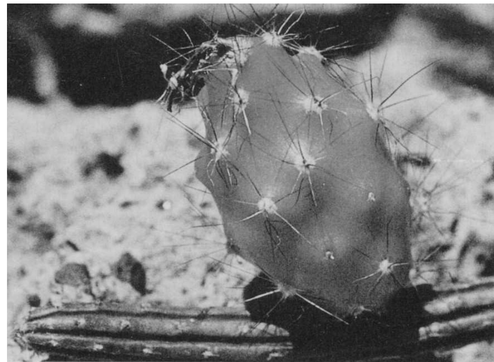
Nom provisoire sans description latine. Les tiges sont grêles et en culture elles se ramifient nettement plus que dans leur biotope. Chacune peut atteindre 25 cm de hauteur sur 1 cm d'épaisseur. Possède une racine napiforme et présente des côtes divisées en petits tubercules arrondis. Les aréoles sont très petites, portant de nombreux aiguillons blancs, fins et soyeux comme des cheveux. Les fleurs sont d'un rose clair. Température hivernale : 5°C. Originaire de La Mision, Vizzaron au N-E de Cadeyreta de Montes, Queretaro, Mexique, où il croît entre 1.200 et 1.800 m d'altitude.

Wilcoxia striata (T. Brandegee) Britton & Rose

Décrit en 1909. Classé actuellement sous *Peniocereus striatus* (Brandegee) Buxbaum. Anciennement *Cereus striatus* Brandegee & *Neoevansia striata* (Brandegee) Sánchez-Mejorada plante aux fines tiges atteignant jusqu'à 1 m de longueur sur 1 cm d'épaisseur, présentant 9 côtes. Les racines sont tuberculées.







L'épiderme est bleu vert à gris cendre pour les jeunes pousses, puis rougeâtre. Les aréoles portent environ 9 aiguillons radiaux, appliqués, longs de 1,5 à 3 mm, tel des poils, blanc à la pointe brun café à noirâtre. Les fleurs sont pourpres, jusqu'à 12 cm de longueur. Fruits en forme de poire, d'un rouge écarlate brillant à maturité, recouverts de fins et minuscules aiguillons. Les graines sont finement granulées. Originaire du Mexique à Sonora.



Wilcoxia tamaulipensis Werdermann

Décrit en 1938. Classé actuellement sous *Echinocereus poselgeri.* Ce cactus possède des tiges minces et élancées, de la grosseur d'un crayon ainsi qu'une racine tubéreuse, très sensible à l'humidité. Présente environ 10 côtes. Les aréoles portent de 15 à 20 aiguillons radiaux, longs de 2,5 mm ; ainsi que 5 à 10 aiguillons centraux brun noir. Fleurs de 5 cm de longueur, rosâtres avec une ligne médiane plus foncée. Pour un bon développement, il faut le greffer. Originaire du Mexique, à Tamaulipas.





Wilcoxia tamaulipensis var. brevispina A. Cartier

Nom provisoire sans description latine. 1990.

Wilcoxia tamaulipensis var. brevissima A. Cartier

Nom provisoire sans description latine. 1980.

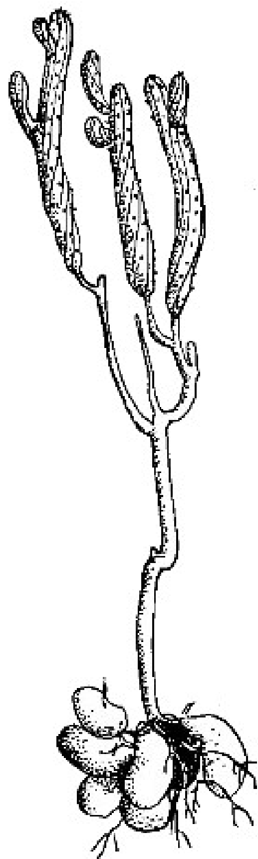
Wilcoxia tamaulipensis ssp. deherdtii

Anciennement *W. tamaulipensis var. deherdtii.* →

Wilcoxia tomentosa H. Bravo Holis
Décrit en 1958. Classé actuellement sous *Peniocereus viperinus.*



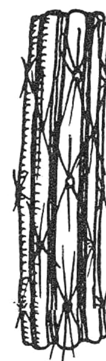
Wilcoxia tuberosa Kreuzinger



Décrit en 1929. Classé actuellement sous *Wilcoxia poselgeri.* Anciennement *Cereus tuberosus* Poselger. Cactus au port dressé, pouvant atteindre de 30 à 60 cm de hauteur, à racine tuberculée. La tige est très fine et cylindrique, à l'épiderme vert olive, jusqu'à 1,5 cm de diamètre. Les aréoles, feutrées de blanc, portent de 9 à 12 aiguillons radiaux, droits et fins, rayonnants, longs de 2 mm ; ainsi que 1 aiguillon central plus foncé, jusqu'à noir, orienté vers le haut, long de 4 à 5 mm. Les fleurs, longues de 4,5 cm sur 3 cm de diamètre, sont d'un pourpre clair avec une bande médiane plus foncée sur les pétales. Les fruits sont verdâtres à maturité, longs de 1,5 cm sur 1 cm d'épaisseur. Originaire du Texas au USA, et de Coahuila au Mexique.



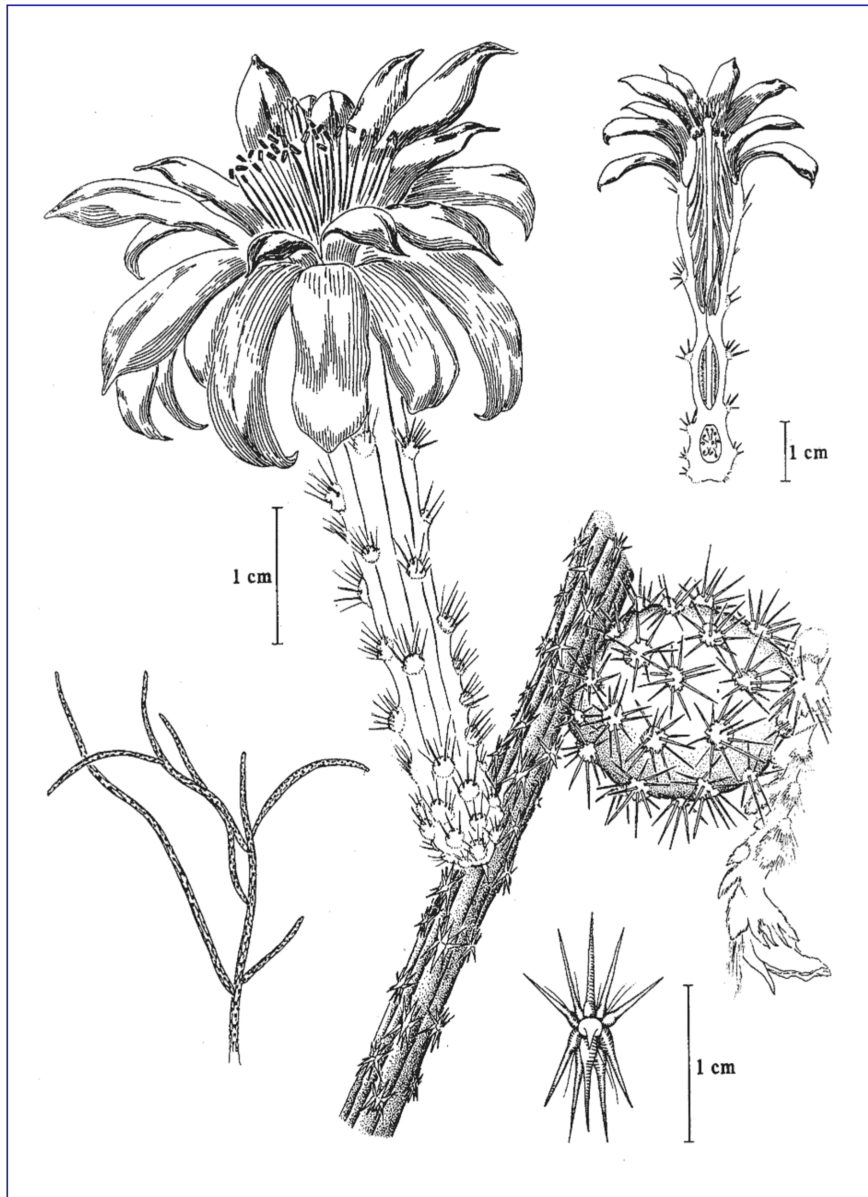
Wilcoxia viperina (F.A.C. Weber) Britton & Rose



Reclassé en 1913. Classé actuellement sous *Peniocereus viperinus.* Anciennement *Cereus viperinus* et *Cullmannia viperina.* Présente des tiges très minces et très allongées, atteignant jusqu'à 2 m de longueur en culture (atteignant 3 m dans son biotope) sur 2 cm d'épaisseur. Pour obtenir une plante plus compacte il suffit de l'étêter cela favorisera la formation de plusieurs rejets, l'année suivante on peut recommencer l'opération si nécessaire. Possède un épiderme gris-vert olive. Présente de 8 à 10 côtes. Les aréoles sont espacées de 1 à 2 cm, courtement feutrées, portant 8 à 9 aiguillons radiaux finement aciculés et plus épais à la base, longs de 3 à 5 mm, noirâtres ; ainsi que 1 à 4 aiguillons centraux très courts et coniques, noirs et caducs, également plus épais à la base. Présente de magnifiques fleurs roses de 6 cm de longueur. Le tube floral est recouvert de lainage gris et de fins aiguillons. Le fruit est rond et rouge à maturité. Cette espèce supporte le plein soleil. Originaire du Mexique, à Puebla, Tehuacan et à Zapotitlan.







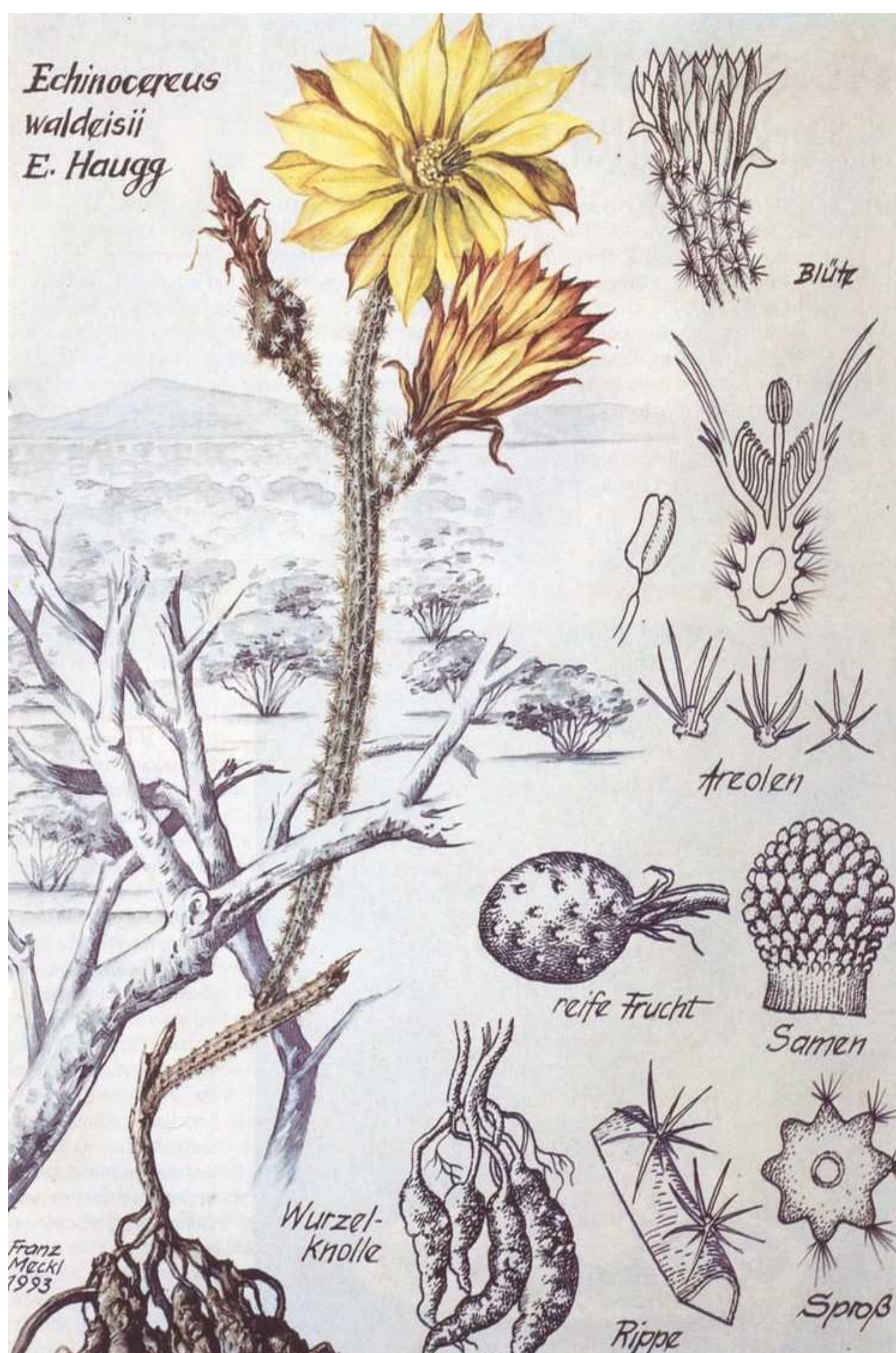
Wilcoxia viperina var. tomentosa (H. Bravo Holis) - H. Bravo Holis
Reclassé en 1974. Classé actuellement sous *Peniocereus viperinus.*

Wilcoxia waldeisii E. Haugg
Classé en 1993, nommé en l'honneur de D. Waldeis qui collecta les premières plantes. Le corps est droit et fin, atteignant 50 cm de haut sur 1,5 cm d'épaisseur pour des plantes adultes. Possède une racine napiforme jusqu'à 10 cm de longueur sur 3 cm diamètre, divisée en plusieurs radicelles. Les aréoles sont espacées de 8 mm, portant 20 à 27 aiguillons radiaux, rayonnants et appliqués, gris à la pointe noire, de 4 à 8 mm de longueur ; ainsi que 6 à 10 aiguillons centraux longs de 8 mm et plus épais. Floraison à proximité du sommet, les fleurs mesurent 3,5 cm de diamètre. Les pétales extérieurs sont verdâtres avec une bande médiane brunâtre, les pétales intérieurs sont jaune verdâtre à blanc jaune. La gorge est verdâtre jaune. Les filets des étamines sont crème, tournés autour du style. Celui-ci montre 10 lobes d'un vert émeraude terne. Le fruit est ovoïde et juteux, mesurant 2 cm de diamètre, olive foncé à maturité et recouvert d'épines adhérant. Ceux-ci contiennent des graines verruqueuses de 0,8 x 1,0 mm, au test noir. Originaire du Mexique, dans la région frontalière de Tamaulipas et San Luis Potosi, à l'ouest des Tula dans la plaine sous de petits buissons. Le substrat y est sablonneux.



Tableaux comparatif entre W. poselgeri & W. waldeisii

	Wilcoxia poselgeri	*Wilcoxia waldeisii*
Corps	De 60 à 120 cm de hauteur	Jusqu'à 50 cm de hauteur
Epaisseur de tige	Jusqu'à 2 cm de Ø	Jusqu'à 1,5 cm de Ø
Côtes	De 8 à 10	8
Aiguillons radiaux	8 à 16, longs jusqu'à 4,5 mm	20 à 27, longs de 4 à 8 mm
Aiguillons centraux	1, long de 9 mm	De 6 à 10, longs de 8 mm
Fleur	7 cm de Ø	3,5 cm de Ø
Couleur	Pourpre clair	Blanc jaune
Fruit	Long de 2 cm	Long de 2,5 cm
Graines	De 1 à 1,5 mm	De 0,8 à 1 mm



Wilcoxia zopilotensis J. Meyran
Décrit en 1969. Classé actuellement sous *Peniocereus zopilotensis.*



Quelques cristations



Wilcoxia papillosa f. cristata



Wilcoxia waldesii f. cristata



Wilcoxia tamaulipensis f. cristata



Wilcoxia schmollii f. cristata

Quelques numéros de collecteurs :

Jaromir Chvasek, Jaroslav Zwak

CZ 9 - Wilcoxia poselgeri - Higueras, Nuevo León, Mexico - 1987/12/8

Felipe Otero

FO 141A - Wilcoxia schmollii - Vizarrrón, Querétaro, Mexico - 1985
FO 27 - Wilcoxia zopilotensis - Cañón del Zopilote, Guerrero, Mexico - Nov-80

Gary Loos

GL 391 - Wilcoxia poselgeri - Falcon Lake, Texas, USA

Charlie Glass & Robert Foster

GL&F 1511- Wilcoxia albiflora - 7 miles out of Alamos, towards San Pedro, Sonora, Mexico
GL&F 2058 - Wilcoxia albiflora - 2 miles from Guasimas, Sonora, Mexico
GL&F 583 - Wilcoxia poselgeri - km 140, South of Ciudad Mier, Tamaulipas, Mexico
GL&F 587 - Wilcoxia poselgeri - km 138.5, South of Ciudad Mier, Tamaulipas, Mexico

Alfred Bernhard Lau

L 1081- Wilcoxia albiflora - South of Guayamas, Sonora, Mexico 50m - 12/4/1976
L 1204 - Wilcoxia poselgeri - Hipolito, Coahuila, Mexico 1100m - 3/9/1979
L 1486 - Wilcoxia zopilotensis - Zopilote Canon, Guerrero, Mexico 500m - 13/2/1983
L 1515 - Wilcoxia striata - Santa Cruz and Santa Magdalena Islands, Baja California 100-200m - 20/11/1972
LAU 1517 - Wilcoxia viperina - Zapotitlan de Salinas, Puebla, Mexico 1600m - 18/6/1984

Ludwig Bercht

LB 130 - Wilcoxia poselgeri - Webb County, Texas, USA

Ladislav Horacek

LH 193 - Wilcoxia striata - La Paz, Baja California, Mexico

Werner Reppenhagen

REP 415 - Wilcoxia tamaulipensis - Nuevo Guerreroero, Tamaulipas, Mexico 100m - 3/9/1971
REP 475 - Wilcoxia tamaulipensis - San Vincente, Coahuila, Mexico 1000m - 12/9/1971
REP 84 - Wilcoxia papillosa - Rio Mezcala, Guerrero, Mexico 1200m - 17/2/1959
REP 964 - Wilcoxia viperina v. Tomentosa - Ticuman, Morelos, Mexico 1100m - 14/9/1975
REPP 822 - Wilcoxia albiflora - Guasimas, Sonora, Mexico 10m - 13/9/1974

Helmut Rogozinski

ROG 274 - Wilcoxia viperina - Zapotitlan, Pueblo, Mexico - 1992

